4. W1 Trage die Begriffe in die Spirale ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben, „ß“ als „ss“.

1 Eisen, Nickel und _____ sind ferromagnetische Stoffe.

2 Wie heißen die beiden Stellen des Magneten mit der stärksten Anziehungskraft?

3 Abweichung zwischen magnetischen und geografischen Polen der Erde (Missweisung oder _____)

4 Bestandteil des Erdinneren

5 Magnetpol eines waagrecht drehbaren Magneten, der nach Norden weist

6 Der im Norden der Erde gelegene Magnetpol heißt „_____ Magnetpol“.

7 Der im Norden der Erde gelegene Magnetpol ist ein magnetischer _____.

8 Was passiert bei der Annäherung von zwei gleichnamigen Magnetpolen?

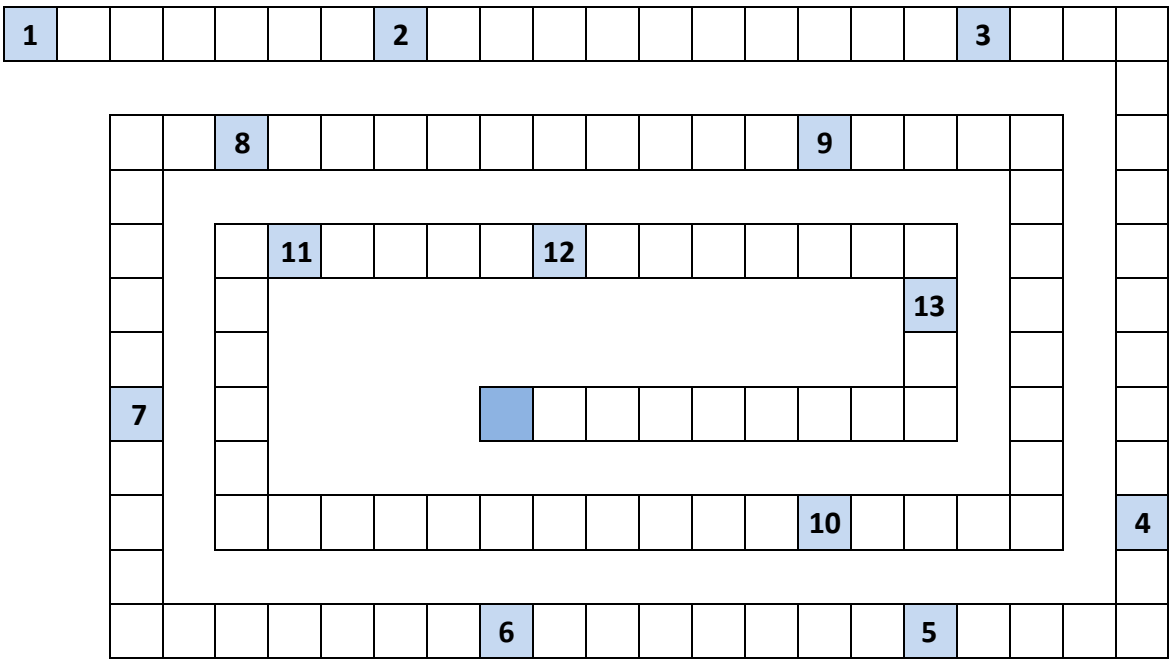
9 Welche Magnetpole ziehen einander an?

10 _____ (Dauermagnete) sind Stücke aus ferromagnetischen Legierungen, die ihre Anziehungskraft nicht verlieren.

11 Welche Farbe hat die Südpolseite eines Magneten manchmal?

12 Mit welchem Gerät kannst du die Himmelsrichtungen bestimmen?

13 Wenn mehrere ungleichnamige Magnetpole zusammenwirken, so wird die gemeinsame magnetische Anziehungskraft _____.



5. W1 Finde im folgenden Text drei Fehler. Übertrage den richtigen Text in dein Physikheft.

.gnugeweB ni gidnäts tsi dnu lekciN megissülf sua thetseb erennidrE saD
.gidnäts edrE red eloP nehcsifargoeg red egaL eid hcua hcis trednärev rehaD
.noitanilkeD redo gnuhciewssiM tßieh neloP nehcsifargoeg ned nov gnuhciewbA eiD

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2020 | www.oebv.at | Physik verstehen 4
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.